

la marque
du bâtiment















MAXI CURE

PRODUIT DE CURE SANS SOLVANT
BETONS ET MORTIERS

1. PRESENTATION

MAXI CURE est un produit de cure de surface en phase aqueuse.
MAXI CURE est destiné à protéger le béton de la dessiccation dès son plus jeune âge.
L'application de **MAXI CURE** limite fortement l'évaporation de l'eau en surface (jour de vent et de soleil), faute de quoi de nombreuses fissures de retrait précoce apparaissent et le béton présente une forte tendance au poudrage.

En absence de produit de cure, on observe également une diminution des résistances mécaniques, une baisse importante des résistances à l'abrasion, ainsi qu'une porosité plus élevée (donc diminution de l'étanchéité et de la durabilité).
Il convient donc de maintenir le béton à l'état humide, jusqu'à ce qu'il atteigne 30 à 50% de sa résistance à 28 jours.

Les substances utilisées sont conformes à la nouvelle législation européenne REACH et à la directive sur les COV (Composés Organiques Volatils). (Normes de respect de l'environnement et de la santé des utilisateurs).

2. AVANTAGES

- Retarde l'évaporation de l'eau de gâchage, permettant une parfaite hydratation du ciment pendant toute la durée du durcissement.
- Assure la protection des bétons contre la dessiccation (phénomène de chape brulée, poudrage et faïençage).
- Très économique et facile d'application.
- Séchage rapide : efficacité immédiate.
- Ne modifie pas la teinte du béton.
- Augmente la compacité et la résistance mécanique du béton.
- Meilleure tenue au cycle gel/dégel.
- Limite les effets du faïençage et de la fissuration.
- Application sans danger en milieu fermé.
- Non Toxique et non irritant (exempt de solvant).
- Ininflammable.

3. DOMAINE D'APPLICATION

MAXI CURE protège tout type de sol en béton :

- Dallage en béton brut.
- Dallage béton avec durcisseurs de surface.
- Dallage balayé.
- Chapes traditionnelles.
- Sols industriels.
- Radiers.
- Cuvelage.

4. MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre :
Agiter la solution avant emploi.
Diluer 1L de **MAXI CURE** pour 3L d'eau propre.
Toujours appliqué sur béton ou mortier frais.
L'appliquer en pluie fine à l'aide d'un pulvérisateur sur la surface du béton frais.





la marque du bâtiment















MAXI CURE

PRODUIT DE CURE SANS SOLVANT
BETONS ET MORTIERS

Attendre l'évaporation des eaux de ressuage (ce qui est caractérisé par son aspect mat, afin d'avoir une meilleure adhérence du film).
Ne pas appliquer sur l'eau de ressuage (le film ne serait pas régulier et étanche),
Ne pas appliquer sur le béton sec (le béton serait trop poreux et absorberait une trop grande quantité de **MAXI CURE**).
Si la chaleur est trop importante ou le vent trop fort, privilégier la solution **PRIMACURE**.
Maintenir le pulvérisateur à une distance d'1 m de la surface en béton.
Veiller à ce que l'application soit régulière et continue.
S'applique en 1 couche régulière sans manque et sans excès.

Application :

Conditions d'application	:	Conforme à la norme NF P 18 370
Température d'application	:	Entre +5℃ et +35℃
Matériel d'application	:	Pulvérisateur (buse bleue), Airless
Nettoyage du matériel	:	Eau (ne pas laisser sécher) **DECAP ALL** après séchage
Diluant	:	Eau

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Liquide blanc laiteux
Aspect du film	:	Incolore
Masse volumique	:	1.01 ±0.05 g.cm^{-3}
COV (directive 2004/42/CE)	:	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/h)* : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 10g/L.
Dilution	:	1L pour 3L d'eau
Rendement	:	De 0.100 à 0.150 L/m^2 selon la porosité et la rugosité du support Soit 1L de prêt à l'emploi pour 7 à 10 m²
Conservation	:	1 an en emballage d'origine fermé

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Ne pas employer pur et ne pas surdoser.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059

